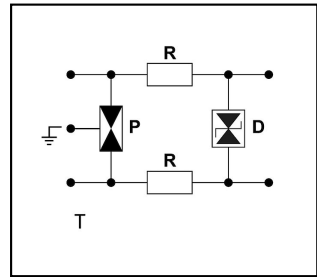
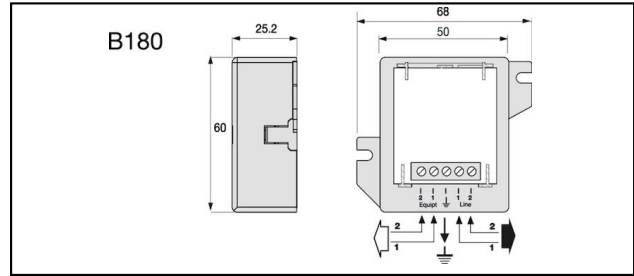
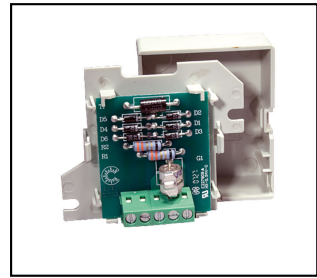


Informatique, télécommunication

**B 180** Protection contre la surtension



**Description**  
Les boîtiers B 180 et B 280 sont conçus pour protéger les terminaux reliés aux réseaux téléphoniques ou de transmission de données. Ils s'installent muralement et se raccordent par vis.

| Réf. article | Nombre-E    |  |  | <div>kA<br/><math>i_n</math></div> | <div>kA<br/><math>I_{max}</math></div> | <div>kV<br/><math>U_P</math></div> | <div>mm²</div> |  |  |  |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.072.364  | 970 513 003 | ADSL                                                                                | 2                                                                                   | 5                                  | 20                                     | 0.07                               | 0.4 - 1.5      |  |  | 1                                                                                     |

Caractéristiques techniques: **Protection contre la surtension B 180**

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Ref. article                                   | 296.072.364               |
| Nombre de fils                                 | 2                         |
| Tension permanente DC max.                     | 53 V                      |
| Signal plus haute tension permanente AC        | 38 V                      |
| Tension de régime perm. Max. [UcDC]            | 53 V                      |
| Applications avec jonction                     | ADSL                      |
| Tension nominale de ligne DC                   | 48 V                      |
| Tension de régime perm. AC max.                | 37 V                      |
| Courant de foudre [Iimp]_(10/350)              | 2.5 kA                    |
| Courant de décharge max. (8/20) $\mu$ s [Imax] | 20 kA                     |
| Courant de décharge nominal (8/20)             | 5 kA                      |
| Courant de charge nominal                      | 0.3 A                     |
| Niveau de protection max. (à In) [Up]          | 0.07 kV                   |
| Temps de réponse [ta]                          | <1                        |
| Indicateur de défaut                           | Kurzschluss               |
| Température étendue                            | -40 - 80 °C               |
| Dimensions                                     | Siehe Massbild            |
| Signalisation sur le dispositif                | sans                      |
| Fréquence-signal                               | 3 MHz                     |
| Connexion (technique d'information)            | Pince                     |
| Courant de décharge max. [Imax]                | 20 kA                     |
| Section nominale de conducteur                 | 0.4 - 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Courant de décharge nominal [In]               | 5                         |
| Courant de charge de signal                    | 0.3 A                     |
| Montage                                        | autre                     |
| Avec contact de télécommunication              | Non                       |
| Indice de protection (IP)                      | IP20                      |
| Normes et Directives                           |                           |
| Normes d'essai international                   | IEC 61643-21              |
| Normes d'essai USA                             | UL497A                    |
| Spécifications commerciales                    |                           |
| Numéro de tarif douanier                       | 85363000                  |
| pays d'origine                                 | indéfini                  |
| Spécifications logistiques                     |                           |
| VPE Poids                                      | 0.064 kg                  |